3 P

3733

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人



出願人又は代理人 の書類記号 F1290P-W0	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP2004/014174	国際出願日(日. 月. 年) 28. 09. 2004	優先日 (日.月.年) ひ2.10.2003				
国際特許分類(I P C) Int.Cl. <i>B21D24/0</i>	0(2006. 01), B21D22/20(2006. 01), E	321D37/16 (2006. 01), B30B15/34 (2006. 01)				
出願人 (氏名又は名称) 新日本製鐵株式会社		•				
		<u> </u>				
1. この報告書は、PCT35条に基づき	この国際予備審査機関で作成された国	国際予備審査報告である。				
法施行規則第 57 条(PCT36 条)の	D規定に従い送付する。					
 2. この国際予備審査報告は、この表紙を	2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。					
3. この報告には次の附属物件も添付され						
a. ☑ 附属書類は全部で3 ページである。						
▼ 補正されて、この報告の基	礎とされた及び/又はこの国際予備	審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範				
1	PCT規則 70.16 及び実施細則第 607					
P Adv a 100 - 77 - 44 - 100 \	h h h F has a statement as head or sendored					
□ 第Ⅰ欄4.及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙						
b. 電子媒体は全部で		(電子媒体の種類、数を示す)。				
配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第 802 号参照)						
(大地州州为 002 夕参照)						
4. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。	·				
▼ 第1欄 国際予備審査報告の基礎						
□ 第Ⅱ欄 優先権 - 第冊欄 毎担性 進場性及は音響をの利用可能性についての国際子供客本担告の子作成						
厂 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 厂 第Ⅳ欄 発明の単一性の欠如						
		上の利用可能性についての見解、それを裏付				
けるための文献		ニックタッカ つ 601エモニンド・マック元が、 こくれいで 級門				
第VI欄 ある種の引用ご						
第VII欄 国際出願の不何		•				
第四欄 国際出願に対						
<u> </u>						
国際予備審査の請求書を受理した日	国際予備案本					
02.08.2005	1 9	4. 01. 2006				

特許庁審査官(権限のある職員)

電話番号 03-3581-1101 内線 3364

川村 健一

日本国特許庁 (IPEA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

名称及びあて先

33 1		柳、報告の基礎	
l.		言語に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。	
	V	▼ 出願時の言語による国際出願 **** 「	医腹山脉内翻银文
	•		国際山頂の新聞人
		「 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b)) 「 国際公開 (PCT規則12.4(a))	
		□ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))	
			でなっために根出され
2.	この た美	この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に反 た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)	7合りなために延四で40~
	/C Z		
	Γ	出願時の国際出願書類	
	V	♥明細書	
		第 1-13 ページ、出願時に提出されたもの	
		90 1 10	審査機関が受理したもの
		第 ページ*、 付けで国際予例 第 ページ*、 付けで国際予例	請審査機関が受理したもの
	V	→ 請求の範囲	
	· ·	第 項、出願時に提出されたもの	
		第	こもの 農業本機関が受理したもの。
		第 1-13 項*、 <u>02. 08. 2005</u> 付けで国際予化 第 項*、	#審査機関が受理したもの
	_		
	V	第 1-5	
		第 ページ/図 * 、 付けで国際予 第 ページ/図 * 、 付けで国際予	備審査機関が受理したもの
ł		第 付けで国際予	備審査機関が受埋したもの
		□ 配列表又は関連するテーブル	
		配列表に関する補充欄を参照すること。	
١,	<u> </u>	▼ 補正により、下記の書類が削除された。	_
3.	J <u>Y</u>		
		□ 明細書 第 <u>ページ</u> 請求の範囲 第 <u>14-16</u> 項	
		T 図面 第	
		配列表(具体的に記載すること)	
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
4.		□ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願 えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(P	時における開示の範囲を超 CT規則 70.2(c))
1			
		明細書 第	
		明細書 第 ページ 請求の範囲 第 項 C 図面 第 ページ/図	
		□ 配列表(具体的に記載すること)	
1		□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
*	4.	4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。	
1			

第V欄 新規性、進歩性又は産業」 それを裏付ける文献及び記	-の利用可能性についての法第 12 条(P C T 35 条(2))に定める見解、 党明	
1. 見解		
新規性(N)	請求の範囲 <u>1-13</u> 請求の範囲	— 有 — 無
進歩性(IS)	請求の範囲 1-13	_ 有
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	一 有
	請求の範囲	_ _ 無
2. 文献及び説明(PCT規則	70. 7)	
	2-282951 A (トヨタ自動車株式会社、 会社、住友金属工業株式会社) 2002.10.02,	
文献2:JP 63-	72435 A (アイダエンジニアリング株式会社) 4.02, 文献全体	
	2-96121 A (渡辺 孝夫) 2002. 04. 02	2,
文献4:JP 46-	5059 A (ザ・バッド・コムパニー) 1.24, 文献全体	
文献5:JP 10-	1 8 0 3 6 6 A (太平洋工業株式会社) 7. 0 7. 文献全体	-

文献6:日本国実用新案登録出願62-178518号(日本国実用新案登録出願公開1-84826号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(トヨタ車体株式会社)1989.06.06,文献全体では7:1877-144235 A (日本網管株式会社)1985.06.06

文献7: JP 7-144235 A (日本鋼管株式会社) 1995. 06. 06,

文献全体

文献8:JP 7-47431 A (三菱電機株式会社) 1995.02.21, 文献全体

文献 9: JP 57-22827 A (日立造船株式会社) 1982.02.05, 文献全体

文献10: JP 6-182457 A (マツダ株式会社) 1994.07.05, 文献全体

請求の範囲1-13に係る発明は、国際調査報告において引用されたいずれの文献にも記載されておらず、また、当業者にとって自明なものでもない。